



# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 dans sa version révisée

Page 1 sur 13

No. FDS : 168430  
V007.0

LOCTITE 222

Révision: 30.03.2020

Date d'impression: 13.05.2020

Remplace la version du: 30.03.2020

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE 222

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation prévue:

Adhésif anaérobie

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (CLP):

Irritation oculaire

Catégorie 2

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique

Catégorie 3

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Certains organes: irritation des voies respiratoires

**Risques chroniques pour l'environnement aquatique**

**Catégorie 3**

**H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



Contient

Hydroperoxyde de cumène

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mention d'avertissement:</b>                    | Attention                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Mention de danger:</b>                          | H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H335 Peut irriter les voies respiratoires.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                |
| <b>Conseil de prudence:</b>                        | ***Seulement pour l'utilisation Grand-Public: P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P501 Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.*** |
| <b>Conseil de prudence:</b><br><b>Prévention</b>   | P261 Éviter de respirer les vapeurs.<br>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Conseil de prudence:</b><br><b>Intervention</b> | P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                  |

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Description chimique générale:

Produit à base de diméthacrylate de polyéthylène glycol.

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008**

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur                                      | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | 201-254-7<br>01-2119475796-19                | 0,25- < 2,5 %                               | Acute Tox. 4; Cutané(e)<br>H312<br>STOT RE 2<br>H373<br>Acute Tox. 4; Oral(e)<br>H302<br>Org. Perox. E<br>H242<br>Acute Tox. 3; Inhalation<br>H331<br>Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Skin Corr. 1B<br>H314                                                                                                                |
| Diéthyltoluidine<br>613-48-9       | 210-345-0                                    | 0,1- < 1 %                                  | Acute Tox. 3; Oral(e)<br>H301<br>Acute Tox. 3; Cutané(e)<br>H311<br>Acute Tox. 3; Inhalation<br>H331<br>STOT RE 2<br>H373<br>Aquatic Chronic 3<br>H412                                                                                                                                                                  |
| 1,4-Naphtoquinone<br>130-15-4      | 204-977-6                                    | 0,01- < 0,025 %<br>( 100 ppm- < 250<br>ppm) | Acute Tox. 3; Oral(e)<br>H301<br>Skin Irrit. 2; Cutané(e)<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>Acute Tox. 1; Inhalation<br>H330<br>STOT SE 3; Inhalation<br>H335<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Facteur M (Tox. Aigu Aquat.): 10 Facteur M<br>(Tox. Chron. Aquat.) 10 |

**Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"**

**Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.**

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation:**

Sans problème apparent, produit peu volatil. Toutefois, en cas de malaise, transporter le sujet à l'air libre.

**Contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

**Ingestion:**

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

YEUX : Irritation, conjonctivite.

RESPIRATOIRE : Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Voir section: Description des premiers secours

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

Mousse, poudre d'extinction, anhydride carbonique.

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Aucun connu

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, de l'oxyde de carbone (CO), du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et de l'oxyde nitrique (NO<sub>x</sub>) risquent d'être dégagés.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

**Indications additionnelles:**

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.

Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Port de gants et de lunettes de sécurité conseillé

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau afin de minimiser tout risque de sensibilisation

Voir le conseil à la section 8.

**Mesures d'hygiène:**

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Se reporter à la Fiche Technique.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Adhésif anaérobie

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**Valable pour  
France

aucun(e)

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Nom listé                                                       | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur          |     |                 |        | Remarques |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----|-----------------|--------|-----------|
|                                                                 |                                           |                           | mg/l            | ppm | mg/kg           | autres |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Eau douce                                 |                           | 0,0031<br>mg/l  |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Eau salée                                 |                           | 0,00031<br>mg/l |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,031 mg/l      |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 0,35 mg/l       |     |                 |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                 |     | 0,023<br>mg/kg  |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                 |     | 0,0023<br>mg/kg |        |           |
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Terre                                     |                           |                 |     | 0,0029<br>mg/kg |        |           |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nom listé                                                       | Application<br>Area | Voie<br>d'expositio<br>n | Health Effect                                      | Exposure<br>Time | Valeur  | Remarques |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------|---------|-----------|
| hydroperoxyde de .alpha.,.alpha.-<br>diméthylbenzyle<br>80-15-9 | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 6 mg/m3 |           |

**Indice Biologique d'Exposition:**

aucun(e)

**8.2. Contrôles de l'exposition:**Remarques sur la conception des installations techniques:  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

**Protection respiratoire:**

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec unecartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroit mal ventilé.

Type de filtre: A (EN 14387)

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR;  $\geq 0,4$  mm d'épaisseur de couche)

Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374):

Caoutchouc nitrile (NBR;  $\geq 0,4$  mm d'épaisseur de couche)

Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

**Protection des yeux:**

Des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes de sécurité pour produits chimiques devraient être portées s'il y a un risque d'éclaboussures.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

**Protection du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié.

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Aspect                                 | liquide                                  |
|                                        | lilas                                    |
| Odeur                                  | caractéristique                          |
| seuil olfactif                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| pH                                     | 3,00 - 6,00                              |
| Point de fusion                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de solidification          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition             | > 150 °C (> 302 °F)                      |
| Point d'éclair                         | > 100 °C (> 212 °F)                      |
| Taux d'évaporation                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité                  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Pression de vapeur<br>(25 °C (77 °F))  | < 0,1300000 mbar                         |
| Pression de vapeur<br>(50 °C (122 °F)) | < 300 mbar                               |
| Densité relative de vapeur:            | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité                                | 1,08 g/cm <sup>3</sup>                   |
| Densité en vrac                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Solubilité qualitative<br>(Solv.: Eau)     | Légère                                   |
| Solubilité qualitative<br>(Solv.: Acétone) | Miscible                                 |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition               | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité                                  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique)                    | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives                      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |

## 9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Peroxydes.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS     | Valeur<br>type | Valeur    | Espèces | Méthode      |
|---------------------------------------|----------------|-----------|---------|--------------|
| Hydroperoxyde de<br>cumène<br>80-15-9 | LD50           | 382 mg/kg | rat     | autre guide  |
| 1,4-Naphtoquinone<br>130-15-4         | LD50           | 190 mg/kg | rat     | non spécifié |

**Toxicité dermale aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type                        | Valeur               | Espèces | Méthode            |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------|--------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | LD50                                  | 530 - 1.060<br>mg/kg | rat     | autre guide        |
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | Estimation de la toxicité aiguë (ETA) | 1.100 mg/kg          |         | Jugement d'experts |

**Toxicité inhalative aiguë:**

Aucune données disponible sur la substance.  
Il n'y a pas de données disponibles.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode     |
|------------------------------------|----------|-----------------------|---------|-------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | Corrosif |                       | lapins  | Test Draize |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Mutagenicité sur les cellules germinales:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat | Type d'étude /<br>Voie d'administration                | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                                     |
|------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | positif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | sans                                                 |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay) |

**Cancérogénicité**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée::**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode      |
|------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|--------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 |                   | Inhalation :<br>aérosol   | 6 h/d<br>5 d/w                             | rat     | non spécifié |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Informations générales:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**12.1. Toxicité****Toxicité (Poisson):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur   | Temps<br>d'exposition | Espèces             | Méthode                                        |
|------------------------------------|----------------|----------|-----------------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | LC50           | 3,9 mg/l | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toxicité (Daphnia):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur  | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                                    |
|------------------------------------|----------------|---------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | EC50           | 18 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité (Algues):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces                         | Méthode                                           |
|------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | ErC50          | 3,1 mg/l   | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1,4-Naphtoquinone<br>130-15-4      | EC50           | 0,011 mg/l | 72 h                  | Dunaliella bioculata            | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxicité pour les microorganismes

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Valeur<br>type | Valeur  | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode      |
|------------------------------------|----------------|---------|-----------------------|---------|--------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | EC10           | 70 mg/l | 30 mn                 |         | non spécifié |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Résultat                      | Type de test  | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 |                               | aucune donnée | 0 %           | 28 Jours              | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 1,4-Naphtoquinone<br>130-15-4      | Non facilement biodégradable. | aucune donnée | 0 - 60 %      |                       | OECD 301 A - F                                                    |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | Facteur de<br>bioconcentration (BCF) | Temps<br>d'exposition | Température | Espèces | Méthode                                                       |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | 9,1                                  |                       |             | Calcul  | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Les adhésifs polymérisables sont immobiles.

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | LogPow | Température | Méthode      |
|------------------------------------|--------|-------------|--------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | 2,16   |             | non spécifié |
| 1,4-Naphtoquinone<br>130-15-4      | 1,71   |             | non spécifié |

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>No. CAS  | PBT / vPvB                                                                                                                |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroperoxyde de cumène<br>80-15-9 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| 1,4-Naphtoquinone<br>130-15-4      | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

#### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

La contribution de ce produit comme déchet est très insignifiante en comparaison à l'ensemble dans lequel il est utilisé

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée."

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Code de déchet

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADN  | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADN  | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADN  | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

### 14.4. Groupe d'emballage

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Aucun danger |
| RID  | Aucun danger |
| ADN  | Aucun danger |
| IMDG | Aucun danger |
| IATA | Aucun danger |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADN  | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

|     |                |
|-----|----------------|
| ADR | Non applicable |
|-----|----------------|

|      |                |
|------|----------------|
| RID  | Non applicable |
| ADN  | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| IATA | Non applicable |

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Teneur VOC<br>(2010/75/EC) | < 3 % |
|----------------------------|-------|

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations générales:                   | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Préparations dangereuses:                 | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L441-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protection des travailleurs:              | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).<br>Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protection de l'environnement:            | 84<br>Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**RUBRIQUE 16:Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

- H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H331 Toxique par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations complémentaires:**

Cette Fiche de données de sécurité a été rédigée pour la vente des produits Henkel et à destination des acquéreurs de ces produits Henkel. Cette FDS se base sur le règlement européen 1907/2006/CE et fournit des informations conformément à la législation applicable uniquement dans l'Union Européenne. A cet égard, aucune déclaration ni garantie ou représentation, quel qu'il soit, n'a été fournie quant au respect de la réglementation en vigueur d'une autre juridiction autre que l'Union Européenne. En cas d'export hors de l'Union Européenne, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité du pays concerné pour garantir la conformité ou contacter le département Henkel « Sécurité Produits et Affaires Règlementaires » (ua-productsafety.fr@henkel.com), avant d'exporter dans un autre pays hors de l'Union Européenne.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre\_societe.com).

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**